

RXG22FD

RXG pluggrelé med låsbar testknapp og innebygget LED og 2 C/O kontakter på 5A og 110 VDC forsyning



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Produktspekter | Harmony Electromechanical Relays |
| Serie navn | Interface relay |
| Produkt eller type komponent | Plugg-inn relé |
| Kortnavn utstyr | RXG |
| Kontakttype og sammensetning | 2 C/O |

Komplementær

| | |
|---|--|
| Status LED | Med |
| Kontaktmateriale | Sølv legering (AgSnO ₂ In ₂ O ₃) |
| Maximum contact resistance | 100 mOhm |
| [I _{th}] nominell termisk strøm, kapselt | 5 A at -40...55 °C |
| [I _e] nominell driftsstrøm | 5 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 5 A på 30 V (DC) i samsvar med IEC 5 A på 250 V (AC) i samsvar med IEC 5 A på 250 V (AC) i samsvar med UL |
| Maksimum brytespenning | 250 V AC 30 V DC |
| Belastningsstrøm | 5 A at 250 V AC |
| Maksimum svitsjekapasitet | 1250 VA |
| Minimum switching capacity | 50 mW på 10 mA, 5 V DC |
| Bruksområde | <= 1800 sykluser/time under belastning <= 18000 cycles/hour no-load |
| Utilisation coefficient | 0,2 |
| Mekanisk levetid | 10000000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 100000 Sykluser for Nei ohmsk last ved 55 °C 100000 sykluser for NC ohmsk last ved 55 °C |
| [U _i] isolasjonsspenning | 250 V conforming to IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL |
| [U _{imp}] Nominell impuls spenning | 6 kV 1.2/50 µs |
| Dielektrisk styrke | 1000 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 5000 V AC mellom spole og kontakt med reinforced insulation issolasjon 3000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon issolasjon |
| Coil resistance | 22800 Ohm +/- 15 % |
| Isolasjonsmotstand | 1000 MOhm på 500 V DC |
| Test levels | Level A group mounting |
| Monteringsposisjon | Alle posisjoner |
| Drop-out voltage threshold | >= 0.1 U _c DC |
| Coil insulation class | Klasse F |
| Operate time | 20 ms |
| Release time | 20 ms |
| Styrespenning | 110 V DC |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 100000 |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

| | |
|-------------------|------------------|
| Farge på dekselet | Standard |
| Kontrolltype | Låsbar testknapp |
| Lokal varsling | Flag |
| Tiltrekkingskraft | 0,8 N.m |
| Vekt | 0,02 kg |
| Enhetens utseende | Komplett produkt |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Vibrasjonsmotstand | 3 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) i drift 5 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) ikke er i drift |
| IP-grad | IP40 |
| Støtmotstand | 20 gn i drift 100 gn ikke er i drift |
| Beskyttelseskategori | RT I |
| Standarder | IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Produktsertifikater | EAC UL CE CSA |
| Forurensningsgrad | 2 |
| Overspenningskategori | III |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |
| Omgivelsestemperatur drift | -40...70 °C |
| Relativ fuktighet | 10...85 % |

Packing Units

| | |
|---------------------|-----------|
| Forpakning 1 vekt | 20,300 g |
| Forpakning 1 høyde | 35,500 mm |
| Forpakning 1 bredde | 13,000 mm |
| Forpakning 1 lengde | 29,000 mm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |

Contractual warranty

| | |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|